Divoflow 50

Detergente cáustico para limpezas difíceis, de baixa teor de espuma, para águas duras

VC99

Descrição

Divoflow 50 é um detergente líquido, extremamente eficaz frente a sujidades difíceis, utilizado em limpezas CIP e lavagem de garrafas e limpeza em câmaras de fumeiro. É especialmente indicado para aplicações da Indústria Vinícola.

Propriedades

- Divoflow 50 é um detergente de elevada causticidade, adequado para utilização em águas duras e formulado para proteger as superfícies, inibindo o aparecimento de incrustações durante a fase final de enxaguamento.
- Divoflow 50 é altamente eficaz na remoção de uma ampla gama de sujidades orgânicas e na prevenção da formação de incrustações.
- Divoflow 50 Pode ser utilizado na maioria das aplicações das indústrias de processamento alimentar e de bebidas, onde seja necessária elevada causticidade com inibição da formação de incrustações, devido à dureza da água.
- Divoflow 50 é um produto de elevada alcalinidade, ideal para a remoção de bitartaratos em depósitos de fermentação ou estabilização de vinho.
- Pode ser utilizado num amplo espectro de aplicações da indústria cervejeira incluindo CIP, permutadores de calor, tubagens, linhas de enchimento e barris.
- É adequado para utilização em processos de CIP de dois passos/fases nas indústrias de lacticínios e alimentos processados (ex.: evaporadores utilizados na produção de sumos de tomate & fritadeiras).
- É altamente eficaz na limpeza CIP de câmaras de fumeiro, na presença de águas duras e onde não temos disponível bicos/bolas de “spray” de elevada pressão, deixando as superfícies limpas e livres de incrustações.
- Divoflow 50 permite uma limpeza CIP eficaz de enchedoras e outros circuitos de vinhos, evitando a precipitação calcária pelo que é ideal para zonas com águas de dureza média a elevada.

Benefícios

- Elevada capacidade detergente e baixo custo aplicativo
- Detergente eficaz, para limpeza CIP de enchedoras e outros circuitos de vinhos, evitando a precipitação calcária pelo que é ideal para zonas com águas de dureza média a elevada.
- Detergente altamente eficaz na limpeza de câmaras de fumeiro, com CIP de baixa pressão e na presença de águas duras.
- Detergente altamente versátil que pode ser utilizado na maioria das aplicações das indústrias de processamento alimentar e de bebidas onde a água utilizada tenha elevada dureza.
- Indicado para doseamento automático e controlo por condutividade, assegurando a entrega consistente de produto e resultados replicáveis.
- Previne formação de incrustações, melhorando a eficiência operacional
- Produto de formulação completa que reduz a complexidade da aplicação.

DIVERVIN DIVERVIN

Diverflow™

Divoflow 50 VC99

Detergente cáustico para limpezas difíceis, de baixa teor de espuma, para águas duras

Instruções de utilização

Utilizar Divoflow 50 a concentrações entre 0,7-7% w/w (0,5-5% v/v) a temperaturas desde a ambiente até aos 80°C, dependendo da aplicação, tipo de sujidade e dureza da água.

Em aplicações UHT pode utilizar temperaturas até aos 140°C.

Enxaguar abundantemente as superfícies de contacto com alimentos e bebidas, com água potável, após utilização de soluções contendo Divoflow 50, para remoção completa de todos os resíduos da solução.

Dados técnicos

Aspecto	Líquido incolor, ligeiramente turvo
Densidade relativa a 20°C	1.49
pH (1% solução a 20°C)	13
Carência Química de Oxigénio (CQO)	13.5 gO_2/kg
Teor em Azoto (N)	0 g/kg
Teor em Fósforo (P)	0.5 g/kg

Divoflow 50 [% w/w]	Condutividade a 25°C [mS/cm]
0.5	12.7
1	24.4
2	46.5
3	66.2
4	85.8
5	106.0
6	124.2
7	143.5

Os dados acima descritos são típicos de uma produção normal e não devem ser considerados como especificações do Controlo de Qualidade.

Segurança na armazenagem e manuseamento

Armazenar na embalagem de origem fechada ou (quando aplicável) em depósitos devidamente aprovados para o efeito, ao abrigo da luz e de temperaturas extremas. Proteger de temperaturas de congelação.

Um guia completo sobre manuseamento e eliminação deste produto, é fornecido em separado na Ficha de dados de Segurança.

Em caso de acidente, consultar Centro de Informação Antivenenos (CIAV) – Tel. 808 250 143.

Compatibilidade do produto

Divoflow 50 é seguro em todo o tipo de materiais geralmente encontrados nas indústrias de processamento alimentar e de bebidas, quando aplicado nas concentrações recomendadas.

É recomendado testar individualmente nos materiais antes da utilização prolongada, para a possibilidade de incertezas relacionadas com a sua aplicação.

F&B

Divoflow 50 VC99

Detergente cáustico para limpezas difíceis, de baixa teor de espuma, para águas duras

Método de ensaio

Reagents:	Ácido clorídrico ou ácido sulfúrico 0,1 N
	Solução indicadora de fenolftaleína
Procedure:	Adicionar 2-3 gotas da solução indicadora a 10 ml da solução a testar.
	Titular com ácido até ponto de viragem incolor.
Calculation:	% p/p Divoflow 50 = Vol. gasto de solução titulante (ml) x 0.092
	% v/v Divoflow 50 = Vol. gasto de solução titulante (ml) x 0.062

Informação ecológica

Empresa Certificada por Lloyd´s Register com o n° 932249 ISO 9.001 e o n° 653269 ISO 14.001.

© 2019 Diversey, Inc. All Rights Reserved. P00152 pt 01/19